

ACTIVO 200 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 2515 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: ACTIVO 200 SC
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Fipronil
Concentración	: 200 g/L
Formulación	: Suspensión Concentrada (SC)
Grupo Químico	: Fenil pirazoles
Grupo IRAC	: 2 B
Registro	: Reg. PQUA N° 2515 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

Titular del Registro : Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

ACTIVO 200 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y moderadamente sistémico en las plantas tratadas, su acción residual es eficaz para insectos masticadores, raspadores, minadores y picadores chupadores.

ACTIVO 200 SC actúa inhibiendo el paso de iones cloro en la presinapsis a través del neuro transmisor GABA, generando una hiper excitación y colapso del insecto, este efecto biocida es lento pero el insecto deja de alimentarse a las horas de entrar en contacto con el insecticida.

ACTIVO 200 SC una vez aplicado al follaje ingresa a los tejidos tratados por sus características mesostémicas (movimiento hacia el mesófilo) y afecta a insectos minadores y raspadores.

ACTIVO 200 SC aplicado al suelo o semillas presenta una buena persistencia por su baja solubilidad y actúa por contacto e ingestión sobre insectos masticadores cuando están expuestos a las superficies tratadas con este insecticida.

IV. Características Físicoquímicas del Formulado.

Estado físico	: Suspensión líquida.
Color	: Blanco a blanco apagado.
Olor	: Olor ligero.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.06 g/ml
pH	: 5.0 - 7.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

Peso Molecular	: 437.2 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 3.78 mg/L
Coefficiente Kow	: 3.75
Presión de Vapor a 20 °C	: 0.002 mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 4 – 6 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

VIII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Se debe evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **ACTIVO 200 SC**.

Se recomienda realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, rotando con insecticidas de diferente modo de acción siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Insecticidas) dentro del manejo integrado de plagas.

Revisión : 4
Fecha : 10/07/2025
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es tóxico por ingestión.
- Ligeramente irritante a la piel.
- Moderadamente peligroso si es inhalado.
- Evitar el contacto con los ojos, así como la inhalación de la niebla de aplicación, gotas o vapores.
- El producto causa irritación moderada a los ojos. Evitar el contacto con los ojos.
- Causa irritación a las vías respiratorias.
- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora y guantes durante la preparación de la mezcla y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No reutilizar ni almacenar alimentos y bebidas en el envase vacío.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.2 - 0.3	-	7	0.01
Papa	Gorgojo de los andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	0.2 - 0.25	0.3 - 0.4	14	0.02
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.2	0.4	21	0.005

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 4
Fecha : 10/07/2025
Aprobado : Área técnica